



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV ARCHITEKTURY

INSTITUTE OF ARCHITECTURE

MORAVSKÉ VINAŘSKÉ CENTRUM BRNO

MORAVIAN WINE CENTRE BRNO

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

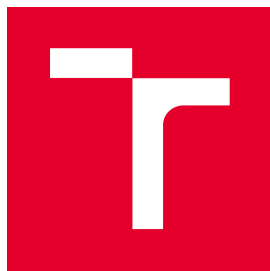
Bc. Dominika Skrývalová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. PETR DÝR, Ph.D.

BRNO 2017



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

FAKULTA STAVEBNÍ

Studijní program	N3504 Architektura a rozvoj sídel
Typ studijního programu	Navazující magisterský studijní program s prezenční formou studia
Studijní obor	3501T014 Architektura a rozvoj sídel
Pracoviště	Ústav architektury

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student	Bc. Dominika Skrývalová
Název	MORAVSKÉ VINAŘSKÉ CENTRUM BRNO
Vedoucí práce	Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D.
Datum zadání	30. 11. 2016
Datum odevzdání	19. 5. 2017

V Brně dne 30. 11. 2016

doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D.
Vedoucí ústavu

prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA
Děkan Fakulty stavební VUT

PODKLADY A LITERATURA

Územní plán města Brna (dostupný z WWW)

Situace místa stavby - polohopis a výškopis (dostupný z WWW - Český ústav zeměměřičský a katastrální)

Zákon o vinohradnictví a vinařství 321/2012 Sb.

Vyhláška č.97/2006 Sb.

Matuszková,Kovářů: VINOHRADNICKÉ STAVBY;ERA 2004

Suske P.:EKOLOGICKÁ ARCHITEKTURA VE STÍNU MODERNY;ERA 2000

<http://www.vinarskyfond.cz/>

Neufert Ernst: „Navrhování staveb“, Consultinvest Praha 2000

Související vyhlášky, technické normy a hygienické předpisy.

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ

Multifunkční objekt aktivit souvisejících s vinařskou oblastí Jižní Moravy. Prezentace moravského vinařství(muzejní a výstavní prostory),kongresový sál a jednací sál,degustační pracoviště,laboratoře kvality,sklepní hospodářství,vinárna s restaurací,prezentační vinotéka vinařských společností,ubytování hotelového typu,administrativa a technické zázemí.

Obsah a přílohy TG10 Diplomový projekt

textová část ve formátu A4 a v předepsané podobě dané Směrnicí děkana č.19/2011 a dodatku č.1.

architektonická (urbanistická) studie v originální podobě (A2+) a v úměrném měřítku

řez fasádou od atiky až po základy v úměrném měřítku

architektonické řešení interiérů včetně detailů v odpovídajícím měřítku

kompletní projekt zmenšený na formát A3 pro potřebu archivace

prezentační plakát 700/1000 mm na výšku

model v úměrném měřítku

CD obsahující kompletní projekt vč.fotografií modelů

STRUKTURA DIPLOMOVÉ PRÁCE

VŠKP vypracujte a rozčleňte podle dále uvedené struktury:

1. Textová část VŠKP zpracovaná podle Směrnice rektora "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací" a Směrnice děkana "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací na FAST VUT" (povinná součást VŠKP).

2. Přílohy textové části VŠKP zpracované podle Směrnice rektora "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací" a Směrnice děkana "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací na FAST VUT" (nepovinná součást VŠKP v případě, že přílohy nejsou součástí textové části VŠKP, ale textovou část doplňují).

Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D.

Vedoucí diplomové práce

ABSTRAKT

Moravské vinařské centrum Brno , sídlo Vinařského institutu, reprezentuje moravské vinohradnictví a vinařství. Budova nad historickými sklepy nabízí edukační i kulturní vyžití pro odborníky i širokou veřejnost. Tuto funkci doplňuje restaurační zařízení, ubytování a wellness provoz. Budova čistých, geometrických tvarů je zároveň bránou do zeleného pásu spojující ulici Hlinky s Vaňkovým náměstím.

KLÍČOVÁ SLOVA

Moravské vinařské centrum, víno, Vinařský institut, vzdělávání, minivinařství, historické vinné sklepy, park Hlinky-Vaňkovo náměstí

ABSTRACT

Moravian wine center Brno, headquarters of the Wine Institute, represents Moravian viticulture. The building over the historical cellars offers educational and cultural opportunities for professionals and for the general public too. A restaurant, accommodation and wellness facilities complements this function. The building with clean, geometric shapes is also a gateway to a green belt linking street Hlinky with square VAňkovo náměstí.

KEYWORDS

Moravian wine center, wine, Wine institute, education, mini winery, historical wine celling, park Hlinky street - square Vaňkovo náměstí

BIBLIOGRAFICKÁ CITACE VŠKP

Bc. Dominika Skřývalová *MORAVSKÉ VINAŘSKÉ CENTRUM BRNO*. Brno, 2017. 27 s., 19 s. příl. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav architektury. Vedoucí práce Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D.

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci zpracoval(a) samostatně a že jsem uvedl(a) všechny použité informační zdroje.

V Brně dne 19. 5. 2017

Bc. Dominika Skrývalová
autor práce

Poděkování:

Chtěla bych poděkovat Ing. arch. Dýrovi, PhD., mému vedoucímu diplomové práce, za cenné rady, vstřícnost a trpělivost při konzultacích diplomové práce. Dále bych chtěla poděkovat konzultantům za cenné rady při vypracovávání diplomové práce a v neposlední řadě mé rodině a kamarádům za podporu a důvěru, kterou mi prokazovali po celou dobu studia.

Bc. Dominika Skrývalová

Obsah:

- a) Titulní list
- b) Zadání VŠKP a přílohy k zadání
- c) Abstrakt v českém a anglickém jazyce,
klíčová slova v českém a anglickém jazyce
- d) Bibliografická citace VŠKP podle ČSN ISO 690
- e) Prohlášení autora o původnosti práce
- f) Poděkování
- g) Obsah
- i) Průvodní zpráva
- k) Seznam použitých zdrojů
- l) Seznam použitých zkratk a symbolů
- m) Seznam příloh
- n) Prohlášení o shodě listinné a elektronické formy VŠKP
- o) Popisný soubor závěrečné práce

Seznam použitých zdrojů:

Internetové odkazy:

www.nahlizenidokn.cuzk.cz
www.mapy.cz
www.isover.cz
www.atelierdek.cz
www.triangel.cz
www.brno.cz
www.wineofczechrepublic.cz
www.tzb-info.cz

Vyhlášky a normy:

Vyhláška č. 398/2009 Sb.

Vyhláška č. 499/2006 Sb.

Vyhláška č. 268/2009 Sb.

ČSN 73 4130

ČSN 73 6058

O obecný technických požadavcích
zabezpečující užívání staveb osobami s
omezenou schopností pohybu a orientace
O dokumentaci staveb
O technických požadavcích na stavby
Schodiště a šikmé rampy - Základní požadavky
Hromadné garáže. Základní ustanovení

Seznam použitých zkratek a symbolů:

VUT	Vysoké učení technické
FAST	Fakulta stavební
ČSN	Česká technická norma
NP	nadzemní podlaží
PP	suterén
tl.	tloušťka
DP	diplomová práce
KCE	konstrukce
APS	automatický parkovací systém

Výpočty:

- obálková metoda
- energetický štítek budovy
- ztráta tepla větráním
- odhad množství splaškové vody
- odhad množství dešťové vody

Seznam příloh:

Příloha 1 – výkresová část

1. situace širších vztahů
2. urbanistická analýza
3. situace místa stavby
4. půdorys 1NP
5. půdorys 2NP
6. půdorys 3NP
7. půdorys 4NP
8. půdorys 5NP
9. půdorys 1S
10. půdorys 2S-4S
11. řez A-A´
12. řez B-B´
13. řez C-C´
14. řezopohled D-D´
15. pohledy
16. řez fasádou
17. detaily, interiér
18. vizualizace

Příloha 2 – fyzický model

Příloha 3 – plakát

Příloha 4 – CD

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ LISTINNÉ A ELEKTRONICKÉ FORMY VŠKP

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že elektronická forma odevzdané diplomové práce je shodná s odevzdanou listinnou formou.

V Brně dne 19. 5. 2017

Bc. Dominika Skřývalová
autor práce

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D.

Autor práce Bc. Dominika Skrývalová

Škola Vysoké učení technické v Brně

Fakulta Stavební

Ústav Ústav architektury

Studijní obor 3501T014 Architektura a rozvoj sídel

Studijní program N3504 Architektura a rozvoj sídel

Název práce MORAVSKÉ VINAŘSKÉ CENTRUM BRNO

**Název práce
v anglickém
jazyce** Moravian Wine Centre Brno

Typ práce Diplomová práce

Přidělovaný titul Ing. arch.

Jazyk práce Čeština

**Datový formát
elektronické
verze** PDF

Abstrakt práce Moravské vinařské centrum Brno, sídlo Vinařského institutu, reprezentuje moravské vinohradnictví a vinařství. Budova nad historickými sklepy nabízí edukační i kulturní vyžití pro odborníky i širokou veřejnost. Tuto funkci doplňuje restaurační zařízení, ubytování a wellness provoz. Budova čistých, geometrických tvarů je zároveň bránou do zeleného pásu spojující ulici Hlinky s Vaňkovým náměstím.

**Abstrakt práce
v anglickém
jazyce** Moravian wine center Brno, headquarters of the Wine Institute, represents Moravian viticulture. The building over the historical cellars offers educational and cultural opportunities for professionals and for the general public too. A restaurant, accommodation and wellness facilities complements this function. The building with clean, geometric shapes is also a gateway to a green belt linking street Hlinky with square VAňkovo náměstí.

Klíčová slova Moravské vinařské centrum, víno, Vinařský institut, vzdělávání, minivinařství, historické vinné sklepy, park Hlinky-Vaňkovo náměstí

**Klíčová slova
v anglickém
jazyce** Moravian wine center, wine, Wine institute, education, mini winery, historical wine celling, park Hlinky street - square Vaňkovo náměstí